

**El Institut Mines-Télécom y sus colaboradores  
le invitan a**

## **La jornada sobre ENERGÍA SOSTENIBLE de Futuring cities**

**Martes 7 de octubre de 2014 - de 9 a 17 h  
46 rue Barrault, 75013 París**

**La energía sostenible será el tema de la segunda jornada científica del programa "Futuring Cities", dedicado al futuro de los territorios, que se celebrará el próximo 7 de octubre en el Institut Mines-Télécom.**

La intensificación de los modos de consumo de los individuos, la concentración de la industria, el desarrollo de los servicios (educación, comercio, etc.) y la evolución ecológica, nos llevan a enfrentarnos al doble reto que supone el agotamiento de los recursos energéticos y el calentamiento global. La transición está en marcha y va a transformar radicalmente las costumbres, los modos de consumo y las necesidades energéticas, así como a iniciar un proceso de adaptación a la evolución climática. En este contexto, la ciudad representa un papel de intensificación y concentración de estos fenómenos y evoluciones. Por eso el Institut Mines-Télécom ha desarrollado este programa de investigación en el que están implicados el conjunto de los operadores, colectividades, empresas e investigadores.

**Con ocasión de esta jornada, el Institut Mines-Télécom propone ver cómo las investigaciones desarrolladas en los laboratorios de sus escuelas pueden permitir acompañar estas evoluciones hacia un consumo energético más sostenible a través de estas tres temáticas: eficacia energética, energías renovables y redes inteligentes.**

**Programa de la jornada Energía Sostenible, en la que participarán los investigadores de Mines Albi-Carmaux, Mines Alès, Mines ParisTech, Télécom ParisTech y Télécom SudParis:**

- ✓ **9.30- 10:** Presentación de la iniciativa *Futuring Cities* por Francis Jutand, Director Científico del Institut Mines-Télécom
- ✓ **10-00-12.15: Eficacia energética**
  - **10.00 -10.40:** Diseño ecológico de edificios y barrios:
  - **10.40-11.20:** Análisis del ciclo de vida
  - **11.20-12.00:** Pequeño sistema de eficacia energética
- ✓ **12-13: Almuerzo**
- ✓ **13-14.30: Redes inteligentes**
  - **13-13.40:** Ciudades y smartgrids
  - **13.40-14.20:** Gestión y planificación de redes de distribución en el contexto de las smartgrids
  - **14.20 -15.00:** Terminales de recarga para vehículos eléctricos y modelos de pago; Terminales de recarga inteligentes para la ciudad conectada
- ✓ **15.00-16.30: Energías renovables**
  - **15.00-15.40:** Análisis de los potenciales energéticos de un territorio (viento, sol, etc.)
  - **15.40-15.50:** Hacia un escenario energético 100% EnR (Energías renovables)
  - **15.50-16.30:** La biomasa, ¿una solución al tratamiento de los residuos?
- ✓ **16.30-17.00 Conclusión**

## [Programa completo e inscripción gratuita en:](#)

**Futuring cities** es una iniciativa del Institut Mines-Télécom (conocido por sus grandes escuelas de ingeniería y gestión en toda Francia), destinada a las colectividades pero también a las empresas que deseen entrar plenamente en la transición energética y ecológica y la metamorfosis digital para hacer frente a los retos de la sociedad presente y futura.

**Los colaboradores Futuring cities:** UFO, MOKA, Tactis e Items International

**Para obtener más información** <http://futuringcities.wp.mines-telecom.fr>

### **Sobre el Institut Mines-Télécom** [www.mines-telecom.fr](http://www.mines-telecom.fr)

El Institut Mines-Télécom es un establecimiento público que se dedica a la enseñanza superior, a la investigación y a la innovación en los campos de la ingeniería y de la digitalización. Está formado por diez grandes escuelas Mines et Télécom bajo la tutela del ministro de recuperación productiva, dos escuelas filiales y cuenta con dos socios estratégicos y una red de once escuelas asociadas.

El Institut Mines-Télécom está reconocido a nivel nacional e internacional por la excelencia de su formación para ingenieros, directivos y doctores, sus labores de investigación y su actividad en materia de innovación.

El Institut Mines-Télécom es miembro de las alianzas nacionales de programación de la investigación Allistene, Aviesan y Athena. Mantiene relaciones cercanas con el mundo económico y dispone de dos Institutos Carnot. Cada año un centenar de empresas emergentes salen de sus incubadoras.

### **Contactos de prensa Institut Mines-Télécom**

Agence OXYGEN : Tatiana Graffeuil, Maëlle Garrido

+33 (0)1 41 11 37 89

[tgraffeuil@oxygen-rp.com](mailto:tgraffeuil@oxygen-rp.com)

Institut Mines-Télécom : Jérôme Vauselle

+33 (0)1 45 81 75 05

[jerome.vauselle@mines-telecom.fr](mailto:jerome.vauselle@mines-telecom.fr)